



NATURAL'S ESPONJA DE SHAMPOO

ANA MARIA ANGUIANO CORPUS¹, CLAUDIA DEYANIRA PORTALES GONZALEZ¹, MARIA MAGDALENA ESQUIVEL LOZANO², GRICELDA CHAVEZ CASTRO², ANGEL JULIÁN ORTÍZ GRIMALDO³ y LEILA ALEJANDRA VILLAREAL SOLIS³

1 Instituto tecnologico de la region carbonifera, 2 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA REGION CARBONIFERA , 3 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA REGION CARBONIFERA. ana130393@hotmail.com

La investigación corresponde a un análisis que se llevó a cabo en la localidad de Minas de Barroteran, en el municipio de muzquiz, Coahuila, donde se identificó un segmento de la población, que por su edad resulta vulnerable y que carece de fuerza en sus manos para soportar envases pesados y desgaste en su piel que son las personas adultas o de la tercera edad. Se propone la creación de un producto orientado al área de la salud. El cual consiste en un shampoo sólido, de ingredientes naturales y que además es innovador tiende a ser usado para fines ortopédicos, por tal motivo es benéfico para las personas de la tercera edad o ya sea, personas que posean alguna discapacidad en sus manos.

La primera etapa se desarrolló la investigación explicativa y experimental, debido a que describe el problema observado, analizando de forma detallada las causas que lo originaron y de igual manera se busca una solución a la necesidad de personas con dificultades articulares para tomar el shampoo al momento de ducharse.

La observación constante, el análisis de cada situación relacionada con el comportamiento entre las personas, es la base de la investigación cualitativa. Y es que las personas no somos números exactos. Nuestra conducta radica en la relación con nuestro entorno, experiencias, conocimientos y contextos que, muchas veces, se nos escapan de nuestro control.

El resultado del proyecto es una respuesta innovadora, ya que como se mencionó anteriormente, es un producto realizado para un sector el cual tiene poca respuesta y propuestas, en cuanto a productos parecidos estos no cumplen la función de ser ergonómicos y ser especialmente usados para este sector, además de que son productos que en su mayoría no son empleados para ser vendidos de forma comercial, si no que más bien son productos utilizados de forma casera, lo que el proyecto busca es satisfacer una necesidad que el sector afectado necesita, además de que es un producto que tiene un impacto ecológico, debido al uso de ingredientes naturales y que no emplea el uso de envases de plástico, caso contrario a lo que hoy se ofrece en los productos líquidos de shampoo, por otro lado beneficia el aspecto de la salud ya que es ergonómico y de ingredientes naturales, es económico debido a que la mayor parte de los ingredientes se tienen a la mano por ser naturales y ser plantas que se dan en la región de origen.

La propuesta ataca factores altamente importantes de hoy en día como lo es la salud y la ecología. En la salud, tiene un gran impacto debido a que es un producto que soluciona diversos factores que en este caso son de origen ortopédico y aparte por ser de ingredientes naturales son benéficos para la salud. En cuanto a lo ecológico por ser de ingredientes naturales, no contiene químicos los cuales puedan dañar el medio ambiente, así mismo por ser sólido no usa envases de plástico lo cual también ayuda a el cuidado del ecosistema.